

Per-expan

es un perfil hidroe expansivo de caucho natural y resinas hidrodilatables que incrementa su volumen al contacto con el agua, expansión proporcional al agua absorbida.

Aplicaciones

Como junta de sellado en hormigonado de muros, losas, canales, etc.

Propiedades

- Incrementa su volumen cuando entra en contacto con agua.
- Expansión proporcional al volumen de agua absorbido.
- Elevada resistencia a la presión de agua.
- Excelente eficacia y durabilidad, no se disuelve en agua.
- Gran flexibilidad y adaptabilidad.
- Resistente a productos químicos.
- Instalación fácil y rápida, sin necesidad de encofrados ni elementos de montaje accesorios.
- No se precisan soldaduras



Sistema de Aplicación

Debe estar limpio, libre de agua estancada, lechadas de cemento, polvo, grasas.

El perfil deben quedar recubierto por cada lado un mínimo de 10 cm de hormigón, compactado.

Los perfiles pueden unirse al soporte con nuestra masilla JUNTANET o fijar con clavos de acero cada 20 cm en caso que corra prisa el hormigonado. Los solapes entre juntas deben ser al menos de 5 cm



CARACTERÍSTICAS

Datos Técnicos

Capacidad de expansión:

Per-expan en agua dulce %
aprox. 290 respecto del volumen inicial

Dureza Shore A:	-aprox. 45
Resistencia a tracción: N/mm^2	aprox. 4
Elongación a rotura: %	aprox. 550

Seguridad

Producto Industrial.
Uso Profesional.

No ingerir
S2 manténgase fuera de alcance de los niños
Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que lo solicite

Notas:

- La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y su aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.
- Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.
- Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.
- Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.
- La presente ficha técnica pierde su validez con la aplicación de una nueva edición